


Lern- und Erfahrungsbereich:	Funktion:	Ziele:
<h2 style="text-align: center;">Dreh- Effektscheiben</h2> 	<p style="text-align: center;"><i>Was kann ein Kind hier erfahren, entdecken, erforschen?</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbmischungen beim Drehen der Scheiben • optische Illusionen: <ul style="list-style-type: none"> ○ Tiefenillusionen, ○ Farbillusionen, ○ Bewegungsillusionen • Faszination, ausgelöst durch: <ul style="list-style-type: none"> ○ Rechts- oder Linksdrehung ○ Nah- und Fernwirkung ○ Geschwindigkeit ○ eigene Verweildauer • Wie etwas wahrgenommen wird, kann von Mensch zu Mensch unterschiedlich sein. Das Gehirn verarbeitet die visuellen Wahrnehmungen und verknüpft sie mit vorhandenen bzw. erlebten Informationen. 	<p style="text-align: center;"><i>Was soll bei den Kindern hier erreicht werden?</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Förderung der visuellen Wahrnehmung • Vertiefung der Farbenlehre • Bewusstsein für die Existenz von optischen Täuschungen entwickeln • Zusammenarbeit von Gehirn und dem Sehapparat Auge fördern • Experimentierfreude fördern • Optische Spielereien sollen verdeutlichen, dass sich unser Gehirn durch die Interpretation der Wahrnehmung täuschen lässt.

--	--	--